## ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	INÎTIALS	ID NO.	DATE		
			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
EE DETERMINATION			-77		
D.I.P.E. CLASSIFIER		48	2//01		
FORMALITY REVIEW	Mm	657	2/26/01		
RESPONSE FORMALITY REVIEW	ign	651	6/18/01		

## INDEX OF CLAIMS

	Rejected	N	Non-elected
~	Rejected	i	Interference
=	Allowed	Λ	Appeal
_	(Through numeral) Canceled	A	Objected
	Restricted	0	Objected

										÷		•••	•••	• • • •	•••	•••	•••		••••	•••
	. 1	_		_	_	_	_	_	_	a	_	_	_	_	-	-	_	_	٦	
Cla	ım	_	т-	_	_	-	_	_	ř	a	Ē	_	Г	7	-	7		Т	┪	
١	nginal	12	1				l		İ		١			1		1		l		
Final	Ē	'	1		l		١		ì									١		ı
ᄪ	2	7	1	_	₽	-	┝	_	╀	-	┞	_	┝	-	_	+	_	t	-	ı
_	7	~	4	_	-		H	_	╀	_	ł	_	┡	4	L	+		+	-	
	- 3	4	1	_	1	_	┡	_	╀	_	ŀ		╀		H	+	_	+	_	
	3		Ц	_	L	_	L		Ļ	_	ļ		ļ	_	-	4	_	4	_	ļ
	4	L	1	_	Ļ	_	Ļ	_	4	_	ļ	_	ļ	_	-	4		+		ļ
	5	L	1	_	ļ	_	ļ	_	1		1	_	ļ	_	H	4	_	+		ł
		L	4	_	ļ		ļ	_	4		ł		1	_	L	4	_	+	_	ł
	7	Ŀ	4	_	1	_	1		ļ		ļ	_	+	_	┞	4	_	+		ł
	8	L	_	_	∔	_	1		+	_	+		+	_	L	4	L	+	_	ł
	9		4	_	1	_	1	_	4	_	4	_	4		1		L	+	_	┨
L	10	L	_		1	_	1	_	4	_	4	_	4		╀	_	L	4	_	4
L	Ū	_	4	_	1		4	_	4	_	4		4		1	_	-	4		4
L	12	_	Д	_	1	_	1		4	_	1	_	4	_	+	_	H	4		4
	13		И	,	1		1	_	4	_	4		4		+		1	-	_	4
_	14	l)	4		1	_	1	_	4		4	_	4	_	1	_	L	4		-
	15	٠.			1		4	_	4	_	4	_	4		1		L	4	_	_
	16	-			4	_	4		4	_	4	_	4		+		1	4	_	_
L	17	_	_	_	4		4	_	4		4	_	4		4		╀		_	_
L	18	1		L	1		_	_		_		_	4	_	1	_	╀	_	ļ.	_
	18	1										L	4		4		1	_	_	_
Γ	20	)			-							L					Ţ		L	_
	2	1		Г	٦						_		٠		1	_	ļ		L	
	22	2		Γ								L		L	1		1	_	L	_
Г	2	3		Γ				Г									1		L	_
	2	4		Γ								L					1		L	
	2	5		T	٦	Г			Τ	Ι.							1		L	
	20	6	7	Ţ		Г								L		_	1	_	L	_
	2	7	1	Γ		Γ		Ī	_			Ţ							L	
Г	2	8	(	T		Γ		T						L		_			L	_
	2	9	•	T	_	Γ		Ţ		Τ				L				_		
$\vdash$	3	0		T		T		T		T		T		L					I	_
	3	31	_	T		Γ		Ţ	_	T		Ţ	_	Γ						_
Γ	13	2		T		I		Ţ	_	I		I	_	Ī		Ĺ			1	_
		33		T		Ī	_	J	_	I	_	I		Γ		Ĺ			1	_
٢	3	34		T		T		Ī		T	_	I		I	_	Ĺ			1	_
1	3	35		1		Ţ		J		I	_	I		$\int$	_	L			1	_
٢	13	36	Г	T	_			J		I	_	I		$\prod$		L		_	1	_
1		37	-	T		Ţ		I		J		J		Ι		L			$\perp$	_
1	٦	38	Γ	1		J	_	1		J		Ţ		Ι	_	Ĺ		L		_
1	7	39	Γ	1		T	_	Ţ		J	_	J	_	I	_	L		L	1	_
T	1	40	Γ	7	_	1		1	_	7		1	Ī	T		Γ				
+	-+	41	t	+	_	1	_	7		7	_	7	_	†		T	_	Γ	·T	_
-		42		1	_	+	_	4		7	_	1	_	†		T		T	7	_
H		43		+	-	+	_	٦	-	1	_	1	_	†	_	t		T	7	_
ŀ	_	44	-	-	_	+	-	٦	$\vdash$	┪		1		+		t	_	T	7	-
ŀ		44		4		+	-		H	-	-	-	-	+		+		t	7	-
ŀ	_	46	-	۲	-	+	_		H	-		-	۲	+	_	†	_	t	7	-
ŀ		47	-	+	H	4	-	-	+	_	-	-	H	+	-	†	_	t	1	-
ŀ		48	_	_	$\vdash$	4	-		H	_	-	_	H	7	_	†	_	t	٦	-
}		49			┝	-	۲	-	H	_	۲	-	H	1	_	†	_	t		_

þ

Cla	im !	-	-			-		_ D	at	e	-	_	_	_				1
<u>10</u>	1(11	7	_	╗	-	Т	_	Ť		ř	٦		Т		Τ	Т		١
_	na			١									l					į
Final	Original			١						1			1			-		
ш	_	_	-	-	-	+		╀		┝	-	┝	+	_	+	┪	_	┨
	51		-	4	-	+	_	╀	_	┝		┝	+	_	╁	┨	_	┨
	52	_	-	_	L	Į		╁	_	┞	_	├	4	_	╁	-		1
	53		L	_	L	4	_	4	_	Ļ	_	-	4		+	4	-	4
_	54		L	_	ļ_	4	_	╀	_	╀	_	╁		_	╁	_	-	1
	55		1	_	L	_	_	+	_	╀	_	╀	_	_	+	_	┝	-
	56		╀	_	L	_	-	+	_	╀		╀	_	-	+		$\vdash$	_
_	57		Ļ	_	┞-		ļ	4	_	╀	_	╀-	_	ļ.,	+	_	-	4
	58		ļ	_	Ļ	_	L	4	_	Ŧ		╀	_	H	+		-	4
L	59	_	ļ		Ļ		L	4		+	_	Ļ	_	L	+		┞	_
L	60		1	_	Ļ	_	L	4		1	_	+		-	4		┞	_
L	61	_	1	_	Ļ	_	L	4	_	1	_	4		L	4		ļ.	_
L	62		┸	_	L		L	4	_	4	_	1		L	4		╀	_
	63		1		1	_	L	4		1		4	_	Ļ	4		1	
L	64		1	_	┸		L	4		1	_	1		Ļ	4		┡	_
	65	L	1		L		L	_	_	1	_	1	_	Ļ	4	_	1	_
Γ.	66				1		L	_	_	1	_	1		1	4	_	↓.	_
Г	67				1		L			1		1	_	L		_	1	
	68	Γ	Ι							1	_	1		1		L.	┸	_
	69		T		Т		Τ			1						L	L	
Г	70		1		T		Т			1		1		Ì			1	
1	71	t	†	_	†		+		Г	┪		1	_	T			T	
$\vdash$	72	╁	1	_	+	_	t	_	T	7		7		T		Г	T	
-	73		+		1	-	†	_	H	7	Г	7	_	Ť		Γ	T	_
H	74	_	7	_	†		†		٢	٦	Г	7	_	†		T	T	
$\vdash$	75	٠.	7	_	7		†	_	۲	-	Т	┪		7		Γ	T	
$\vdash$	76	-	7	_	7	_	+	_	t		Г	7		1		Τ	1	
+	77	-	7	_	7		+		t		-	7	_	1	_	1	T	_
$\vdash$	78	+	-	┢	+	-	+		t	_	۲	7		†	_	†	1	
-	79		_	┝	┪		+	_	t	_	۲	_	Т	+	_	✝	7	_
-	80		_	┝	+	-	+	-	╁	-	t	-	-	+	_	+	+	
+	8	_		┞	-		+	-	+	_	۲	_	┝	7	_	t	7	-
-	82	-	_	+	-	_	+	_	+	_	+	_	┝	+	_	+	+	-
-	83	_	_	┞	ᅱ	_	+	_	+	_	t	_	H	┪		+	+	
-	84			╁	-	-	+		+		t	-	۲	┪		†	+	_
-	8	_	_	+	_	H	+	_	+		$^{+}$		+	1		+	+	-
-	86	_		╀		$\vdash$	4	-	+	_	+	_	۲	-		+	-	-
Ļ		-		+	_	H	-	_	+	_	+	_	+	-	_	+	+	_
Ļ	8	-		+	_	H	4	_	+	_	+		+	-	-	+	-	-
ļ	8	_		+	_	1	4	_	+	-	+	_	╁	_	-	+	-	H
1	8	-+		+		ŀ	-	-	4	_	+		╀	-	⊢	+	_	H
	9	-	_	1		ļ	_	L	4		4	_	+	_	H	+	_	H
1	9	-	_	1	_	L	_	L	_	_	1		ļ		L	4		-
ſ	9	2						L	_		1		1	_	L	4	_	1
-	9	3	_	T	_	I		Ĺ	J	_			1		L	4		L
ı	9	4		Ţ		T		Ĺ		_			1		L			1
1	9	5		7		Ţ	_	Γ				_	I		Ĺ			Ĺ
ı	9	6		1		Ţ							I					1
ļ		7	Г	7		Ť		Γ					T	_	Γ	J		ſ
ļ		8	Γ	1	_	†		T	7	Г	7		T		Γ			I
1		_	-	┪	_	+		1		_	_		1		Т	7		Ţ

•••	. •-	.,													
`le	im					-	Dat	e	_			_	_		]
710				Г	T	T		Г	T	_	Γ	T		Γ	1
=	Original				1				1		1	ļ			1
Final	हिं			1		١			ļ		1	1	-		
=	101		_	T	T	7		Γ	7			T			]
_	102		Г	Г	T	1		Γ	1			1	_		]
_	103		Г	1	T	1			1		Т	Ţ		Γ	]
_	104		-	+	†	7			1						]
	105			T	Ţ	٦		Τ			1		_	L	_
	106		Г	Τ	T	Ī		L			I		_	L	1
_	107	1		T				L			l	$\perp$		L	4
	108	3		L				L		_	1	_	_	1	4
	109	9	L		1		_	┸	_	_	1	4	_	1	4
	110		L	$\perp$	1		_	1	_	_	4	_	_	╀	4
	11		L	1	$\perp$	_	_	$\perp$	_	_	4	_	L	+	4
	112		L	1	4		L.	4	_	ļ.,	+	_	L	╁	$\dashv$
_	11		╀	1	4	_	_	4		L	+	_	L	+	-
	11		╀	1	4	_	<u> </u>	4	_	-	+	_	L	╁	$\dashv$
_	11		퇶	1	4	_	L	+		Ļ	4	_	┞	+	$\dashv$
_	11		Ļ	+	4		┞	+		Ļ	+		┞	+	-
_	11		1	+	+	_	┞	+		₽	+		┝	╫	$\dashv$
_	11		+	+	+	_	╀	+	_	┝	+	_	╁	+	$\dashv$
_	11		+	+	+	_	┝	+	-	╁	4	-	╁	+	┪
	12		+	+	-		╀	+	_	╄	+		╁	+	$\dashv$
Ļ	12		+	+	+		╀	+		╁	+	_	╁	+	ᅥ
L	12		+	┽	┪		╁	+	-	+	┪	_	t	+	$\neg$
┝	_	24	+	+	+		+	+	_	†	7	_	†	7	ヿ
┝		25	╁	+	-	_	t	7		†	7		t	†	٦
┝		26	╅	+	7		+	T	_	T	7		Ť	7	$\neg$
┝		27	$\dagger$	7		_	Ť	7		T			T	Ţ	
r		28	7	┪			T			Ţ			l		
۲		29	1	1			T			I			1		
Γ	1:	30					1						1	4	
Γ		31				L	1		L	4		L	4	_	Ц
L	1	32	$\perp$	_		L	4		L	4		L	4	_	
L		33	_	$\perp$	_	L	4	_	L	4	_	-	4	4	μ'
	_	34	4	_		L	4		-	4	_	-	+	_	_
-		35	-	_		-	+		H	+	_	┝	╅		H
-	1.	36 37	-	-	_	┝	+		┝	+		╁	+	_	-
ŀ		38	-	-		┝	+		┝	+		╁	7	_	┢
ł	_	39	-	_	-	H	+		t	+	-	t	1		1
ŀ	_	40	-	_	-	t	7	_	t	┪		t	7		Г
ŀ		141	$\dashv$		$\vdash$	t	┪		t	7		t	7		T
}		142	-		-	t	-		†	7	_	t	7	_	┪
ŀ		143	-	_	-	t	7		†	_		t		_	
ŀ		144	_	-	H	t			t	_		Ť	_		Γ
1		145	_	$\vdash$	†	†	٦		†		Г	Ţ			Γ
ł		146	_	Ι-	Γ	†			Ť			I			
ł		147				T			Ţ	_		I		Ĺ	L
Ì		148			Ι	I	_		Ι			I			
		149				Ţ		Ĺ	1		L	4		L	+
1		150	L_	L_	1_	l		<u></u>	1	_	L	1		L	1

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)

BEST AVAILABLE COPY